Index of Claims

App	plicatio	n/Co	ntrol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/965,968

Examiner

Art Unit

GAO, ZHENYU

Michael Pyzocha

2137

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell File File	Cla	im	Γ				Dat	e .			-	1	Cla	aim	_				Date			_
1			\vdash		Π	Γ.	Ţ <u>~`</u>	ĬΤ		Ι	Г							Г.	<u> </u>	Ť	_	Γ
S2	Final	Original	4/20/05										Final	Original								
S2		1	J	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash			51	\vdash			\vdash	┝	┝	┝	H
3 \(\)		1				\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	┢			52	\vdash		_	\vdash	⊢	-	┢─	╁
4		3		H-	-	┢	┢	┢	 		H			53				\vdash	┢	┝	├─	H
55 1	1	4		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	}		54		_	_		\vdash	-	┝	H
S6 V S7 S8 V S9 V S9 S9 S9 S9 S9				\vdash		\vdash	H	\vdash			H						-			-	-	H
7	 			\vdash	┢	┢	H	┢	┢	H	┢			56	П			<u> </u>	 	-	-	t
S				\vdash	\vdash		H								Н				-	\vdash	-	t
9 10 N 60 60 61 61 62 63 64 64 64 65 66 67 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69				\vdash			H			\vdash	\vdash				Н		-					t
10				┢	\vdash		t			\vdash	\vdash				Н			H	\vdash	\vdash		t
111 N 61 12 N 62 13				Г	1		-	_		-					П			 	\vdash		_	T
12 N					T	Г	t			T		ll			П			┪	Г		1	T
13			_		\vdash			1											T		Г	T
14 15 64 65 66 17 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 73 21 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79				一	Г	Г		1	ऻ	\vdash	Т	1			П			Ī	П	Т		T
15 65 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			T	_	T	\vdash	 	Т	 	_	Г	li						\vdash			Г	T
16 17 66 67 68 19 68 69 70 21 70 71 72 73 24 74 75 75 76 77 78 79 30 80 81 82 83 33 84 83 33 84 85 86 86 87 88 99 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 98 99			T		\vdash	T	t	T		T	Т						Г	_	┢		Т	T
17 18 67 68 19 69 70 71 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 80 30 80 81 82 33 84 84 83 34 84 84 85 36 37 88 89 39 90 90 90 41 91 92 93 45 95 96 96 47 97 98 99 99 99 99 99			T	\Box		T	t					i			П	_			T		Г	T
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 98					Г	Г	T					i I		67	П			Г			Г	Τ
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Г	Г	Г		Г	T		Г	1						Г		Г		T
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 75 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				Г	!	\vdash	T	Г			Г	1							Ť			T
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					1		1		1		İ	1							T			T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г		T	Г			1									Π	T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					Г			Г	Π	Г		1			П							T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98							Г		Г			1 1		73	П							T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	Τ				\Box	T		Τ											T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25							T		\vdash	1 1		75		-						T
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Т					T		\vdash	1			П							T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г					Г		Г		1										T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								Г	T		F .			78								T
30				П		Г	·	Г				1										T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					Π						İ	1							T	Ī	Г	T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							T					1									Î	T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г								1										T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г		Т	Г			T	1		83						Ī		T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Г	П		T			\vdash	Π	Ι-	1							T	Ī	Ì	T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	Г	Г	П	Γ	1	Г			1										T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	Г	1	П					T											T
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ			П]								Π		Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L^-		\Box						L]						<u> </u>				Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	L		L									89						L		Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	L^-		L^-	\Box	L^{-}	L^-		L^{-}												Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			L	Ĺ			L		\Box								\Box	Ĺ	匚	Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L					L									L	Ĺ	匚	Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														93								ſ
46		44								匚				94					匚		匚	ſ
47						Ĺ				L										匚		Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					匚					匚				96					匚			Ĺ
49 99 99]		97								Γ
]										Γ
50 1 100 100			Ĺ			\Box	匚	Ĺ	匚]		99				\Box	匚			Γ
		50]		100								Γ

Cie	13(11)	٣,	_			Jak	-			
Final	Original									
\Box	51	М	Н		\Box	М	Н		\vdash	
	51 52	М	Н			П			П	-
	53	_			П	П	П		П	
	54 55 56			П			П		\Box	
	55									
	56									
	57									
	57 58						П			
	59									
	60									
	61									
	62 63									
	63									
	64									
	65			匚	\Box	匚			匚	\sqsubseteq
	66	┙	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ				\Box
	67	\Box	Ĺ	匚	Ĺ	匚	Ĺ			Ĺ
	68 69		Ĺ	匚	Ĺ	L	Ĺ			Ĺ
	69		Ĺ	L	Ĺ	匚	Ĺ	Ĺ		Ĺ
	70 71	oxdot	Ĺ	oxdot	oxdot	oxdot	oxdot	Ĺ	L	Ĺ
	71	oxdot	匚	oxdot	oxdot	oxdot	oxdot	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	72	\Box	匚	oxdot	Ĺ	oxdot	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	73	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	73 74 75	\Box	Ĺ	Ĺ	oxdot	Ĺ	oxdot	Ĺ		Ĺ
	75	\Box	Ĺ	L	Ĺ	L	\Box	Ĺ	\Box	\Box
	76 77		_				Щ			
	77	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u>L</u>	匚	L
	78	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L	<u> </u>
	79		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L
	80	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	81	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	lacksquare	ļ	<u> </u>	
	82	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	lacksquare
	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	84 85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ldash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	87	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	88	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	
<u></u>	90	Ь_	<u> </u>	⊢	_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	91	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	—	 	\vdash	<u> —</u>	
<u> </u>	92	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	₩	-	\vdash	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	\vdash	⊢-	<u> </u>	\vdash	\vdash
	94	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	95	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	96	⊢-	\vdash	Ͱ	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	
<u> </u>	97	├-	-	├-	-	-	\vdash	-	 	
-	98	├-	 	├	-	-	\vdash	-	 	
<u> </u>	99	 	 —	 	├-	-	<u> </u>	\vdash	 	-
1	100	ı	ı	ı	ı	ì	ı	l	l	1

Cl	aim				_ [ate	•					
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103											
	104 105											
	105											
	106 107											
	107	\dashv										
	108		_				_	=		\dashv		
	109 110	\vdash	_				_			\dashv		
	111	\vdash								\dashv		
	112	\vdash		H	-			-	-	\dashv		
	111 112 113	\vdash	_	-		\equiv	\dashv		-	Н		
	114	Н		\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	_	$\vdash \vdash$		
	114 115					П	П		Т	$\vdash \vdash$		
	116		_							П		
	117											
	118											
	119 120 121											
	120											
	121	Щ				_				Ш		
_	122							Ш		Ш		
	122 123 124								<u> </u>	Щ		
	124	Ш					ldash		<u> </u>	Щ		
	125 126 127 128 129	Н		_					_	Н		
	126	Н	_							Н		
	127	-		\vdash				_	\vdash	Н		
	120	-		-	H	_	\vdash	_	-	Н		
	130	\vdash		\vdash	-	_	_		┢─	Н		
	131	Н					_		\vdash	\vdash		
	132	\vdash	_						\vdash	Н		
	133			\vdash				_		П		
	133 134			T						П		
	135											
	136 137											
	137			匚					匚			
	138	Ш		L	_	oxdot	L	L_	L	Ш		
	139	igsqcut		<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>	Ш		
	140	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
	141	H		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	Н		
	142	_	_	├	 	<u> </u>	-	-	-	Н		
	143	\vdash	-	├-	├	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	Н		
	144 145	-		\vdash	├─	⊢	├	H	\vdash	Н		
	145	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	147	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	┢	\vdash		
	148	Н		-	-	\vdash	\vdash	-	╁╾	Н		
	149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	150	Т	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
		L	_						<u> </u>			